II	ndex	of C	laims	

Application No.	Applicant(s)
09/990,013	JOHANSON ET AL.
Examiner	Art Unit
Tan Le	3632

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

							J		ш	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_
Cla	Γ				Dat	е]:	
Final	Original			2/19/04							
	1 2 3 4 5			V							
	2			V V	\vdash						
	3,			٧							
	1]
	15]
	18										1
	7			٧							
	8			V							
	9			٧]
	10			٧				L	_		
	11			V							
	12			V			_	L	$oxed{oxed}$		l
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39			>	<u></u>		_	<u> </u>	<u></u>	1	
	14			٧	_				<u> </u>	_	
	15			٧	_	<u>L</u> .					ŀ
	16	L		٧			$oxed{oxed}$				l
	21				L_	_			L	<u> </u>	l
	18			>>>>		L	<u></u>	L		<u> </u>	ľ
	19		_	٧			L	_			ŀ
	20			٧			L	L	_	_	ŀ
	21			٧					_		
	22			٧				L			ŀ
	23										ľ
•	24							_			ŀ
	25		_				L.				ŀ
	26			L			<u>L</u>	_			ŀ
	27			_			L				l
	28			_	<u> </u>				<u> </u>	L_	ļ
	29					_		<u> </u>	L.	_	ŀ
	30			<u> </u>		_		_	L		ŀ
	31							L.		ļ.,	ŀ
	32					L		_	<u> </u>	_	
	33					L	_	_	_	_	ŀ
	34							_	_		ŀ
	35								_	_	
	36					L.		<u> </u>	<u> </u>	_	
	37					_	<u> </u>			<u> </u>	ŀ
	38			_							
	39							<u>_</u>	_	_	
	40_			_				<u> </u>	_		
	41							_		_	ŀ
	42					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	ŀ
	43_	Ш		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	44						<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
	45	\Box		L.		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		_	
	46			L.		L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	47			L_		L	L_	L_	_	_	ŀ
	48			$oxed{oxed}$			Ш		<u> </u>		
	49			$oxed{}$		L	Ш		<u> </u>	<u> </u>	1
	50	il				i		1	l	l	

 		,								
Cla	aim	<u> </u>		1		Date	<u>e</u>			
Final	Original									
_)		\vdash	╁				-		-
	52	 	\vdash				-			
	53		\vdash	-	İ			_		
	54								\vdash	
	55	 			\vdash	_				\vdash
	51 52 53 54 55 56	 								
	57	T								
	58 59									
	59									
	60									
	61 62 63 64 65 66 67									
	62					<u> </u>				
	63				<u></u>				<u> </u>	<u> </u>
	64				<u>_</u>				_	
	65	<u> </u>			_			_		
	66			_					_	_
	67	L				_			L.	
	68	_	_	_				<u> </u>	_	
	69	_	<u> </u>						_	<u> </u>
	70	<u> </u>	_			_			<u> </u>	<u> </u>
	71	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	72	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		
	73	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	_
	74	H	⊢	<u> </u>			H	┝	-	
	76		H	├	 	├-	⊢	_	-	
	77		⊢	-		┝	\vdash	┝	-	-
-	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	\vdash					-	\vdash		-
	70							_		 -
	80	-		\vdash			\vdash	\vdash		\vdash
	80 81 82 83 84	-	-	\vdash	\vdash	-	-			
	82	-		-			\vdash	-		
	83	\vdash	-	-			\vdash		_	
	84		H			\vdash	<u> </u>	_		
	85	\vdash	\vdash	_				$\overline{}$		
	85 86		一	-						
	87									
	88									
	88 89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95			<u> </u>	_	<u> </u>		_	L.,	L
	96									_
	97				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			—
	99		<u> </u>	<u> </u>						\vdash
	71161									

	Cl	aim					Date	э			\neg
					T	<u> </u>			Γ		П
	Final	Original									
	ίΞ	o Si									
		101		\vdash	_	┝	_				П
		102									
		103		Т	$\overline{}$						
		102 103 104 105				Н					
		105						П			
		106									
		107			Г						
		108									
		109									
		110									
		110 111			L.,						
		112									
		113 114		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L		Щ
		114			$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>			Ш
		115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\square
		116 117				<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>
::		117					_				\sqcup
		118 119		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	_	<u> </u>	Н
		119			<u> </u>	ļ	<u> </u>				Н
		120				\vdash		<u> </u>	L	<u> </u>	Н
		121 122 123		_		<u> </u>	<u> </u>	_	H	<u> </u>	Н
::		122				_		<u> </u>	-	 	\vdash
		123	_	-			-		-	┝	Н
		124 125 126 127 128 129 130	_	-		\vdash		 	\vdash	⊢	Н
		126		 		 	-	-	_	\vdash	\vdash
		127		\vdash		\vdash	-	-	┝	一	Н
		128		\vdash				_			Н
		129		_				_	_	Г	Н
		130									\Box
		131						Г			
		132									
::		133									
		132 133 134 135 136									
		135					$oxed{oxed}$				Ш
		136			匚		oxdot	_	_		Ш
		137 138				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		_	Щ
::		138		L	\sqcup	Ш	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\sqcup
		139					_	L_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
		140	إسا	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		141			<u> </u>	_		_	<u> </u>		$\vdash \vdash$
		142		H	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	
	-	143		H		-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash
		144	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		-		\vdash		$\vdash\vdash$
		145 146		-			-	H	\vdash		$\vdash\vdash$
	-	147			_		-	\vdash	\vdash	-	Н
		147	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	H	H	H	H
		149	\vdash		_			\vdash		Ι	
		150	\dashv		\vdash	 -	-			⊢	\vdash
::		100								Щ.	